

HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation, **SIGNALONS-LES**



Version pour experts
POUR LES 7 ÎLES PRINCIPALES DU TERRITOIRE

Pour signaler toute espèce
à risque ou suspecte **75.30.69**
 [@cen.NouvelleCalédonie](https://www.facebook.com/cen.NouvelleCalédonie)

Guide pratique

Ce guide pratique s'inscrit dans le cadre de la **stratégie de lutte** contre les espèces exotiques envahissantes dans les **espaces naturels peu ou pas impactés** de Nouvelle-Calédonie, validée fin 2016.



Il a pour objectif **d'informer et d'accompagner chaque Calédonien** à se mobiliser pour empêcher de **nouvelles invasions biologiques**, **surveiller** et **signaler** toute espèce exotique à **risque pour l'environnement** ou **suspecte**, auprès de la Cellule de veille du CEN (**75 30 69** ;  [@cen.NouvelleCalédonie](https://www.facebook.com/cen.NouvelleCalédonie) ; www.cen.nc/signaler).

Il comprend :

- Une liste de **37** espèces exotiques à risque, à **surveiller** et **signaler**, dont :
 - 17 espèces exotiques **absentes à ce jour** de Nouvelle-Calédonie mais susceptibles d'être introduites (par avion, bateau, colis...) ;
 - 20 espèces exotiques **déjà présentes et localisées sur une partie du territoire** mais susceptibles de se propager.
- **37** fiches d'identification. → Pour **Réaction Rapide**
- Une liste de **20** espèces exotiques à risque, à surveiller et signaler. → Pour **compléter les informations de présence et d'abondance**

Sélection des espèces à risque

La liste des espèces exotiques à risque est le produit d'un travail collégial basé sur les critères objectifs suivants : **stratégie provinciale** ; **présence-absence sur le territoire** ; **risque d'introduction et/ou de dispersion** ; **capacité d'invasion** et **niveau d'impact dans les espaces naturels**.

Ces critères ont été renseignés et validés par des « **experts** » pour environ 300 espèces exotiques. Une liste d'espèces prioritaires a ensuite été éditée distinctement pour chacune des 7 îles principales du territoire (la Grande Terre et les 6 îles périphériques).

Quelques définitions

Espèce **exotique** : espèce animale ou végétale non originaire de Nouvelle-Calédonie.

Espèce **à risque** : espèce représentant une menace avérée et pouvant engendrer de forts impacts négatifs sur les espaces naturels et les espèces natives de Nouvelle-Calédonie.

Espèce **suspecte** : espèce méconnue dont on ignore le risque d'invasion en Nouvelle-Calédonie.

Cellule de veille du CEN

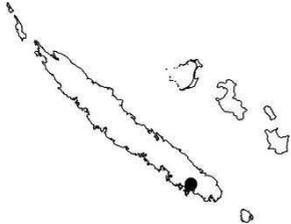
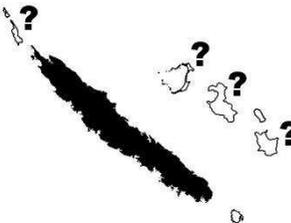
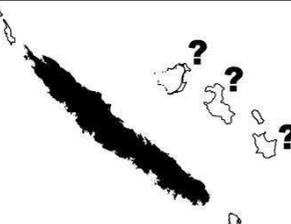
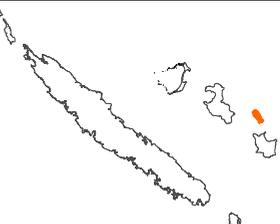
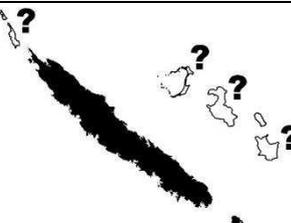
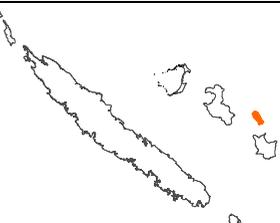
La cellule de veille a pour mission d'informer et mobiliser tous les acteurs calédoniens et de coordonner la « Détection Précoce - Réaction Rapide » pour **détecter au plus tôt** de nouvelles introductions et **intervenir au plus vite** sur le terrain.

La **Réaction Rapide** consiste en la mobilisation du CEN, de ses partenaires et de la population dans la zone de détection, pour éliminer tous les spécimens de l'espèce détectée et éviter ainsi tout risque d'invasion biologique et d'impacts négatifs sur les espaces naturels.

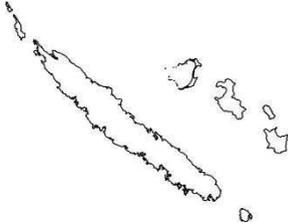
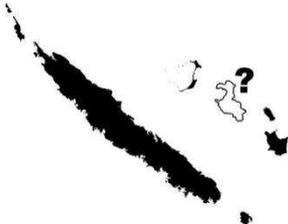
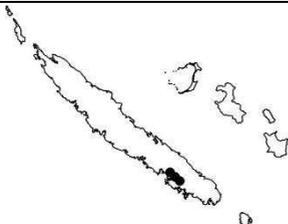


La surveillance des espèces exotiques est l'affaire de tous : **chaque Calédonien** est appelé à se mobiliser pour préserver la **biodiversité** du territoire et les **services** qui en dépendent tels que les plantes médicinales ou la ressource en eau.

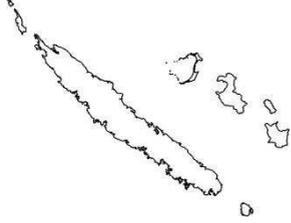
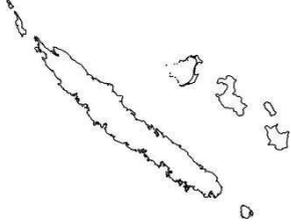
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Miconia <i>Miconia calvescens</i></p>  <p>Fiche page 11</p>	 <p>Localisé dans la vallée de la Thy (Hauts de Robinson, Mont-Dore)</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep, Grande Terre et l'Île des Pins</p>
<p>Gazon japonais <i>Sphagneticola trilobata</i></p>  <p>Fiche page 12</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Absent à Tiga et l'Île des Pins</p>	 <p>Tiga et l'Île des Pins</p>
<p>Acajou amer <i>Cedrela odorata</i></p>  <p>Fiche page 13</p>	 <p>Localisé au Mont-Dore, Dumbéa et Païta</p> <p>Localisation incertaine sur le reste de la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep et l'Île des Pins</p>
<p>Tulipier du Gabon <i>Spathodea campanulata</i></p>  <p>Fiche page 14</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Présence indéterminée à Bélep et l'Île des Pins</p> <p>Absent à Tiga</p>	 <p>Tiga</p>
<p>Pin des Caraïbes <i>Pinus caribaea</i></p>  <p>Fiche page 15</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre et l'Île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Absent à Tiga</p>	 <p>Tiga</p>

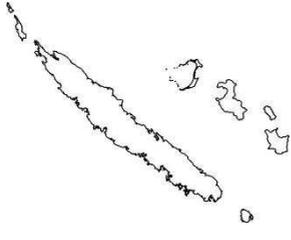
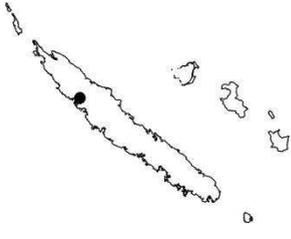
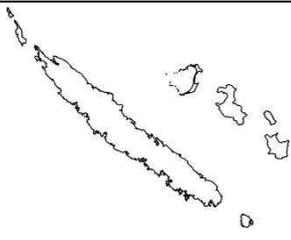
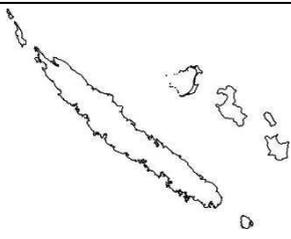
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Fourmi de feu <i>Solenopsis invicta</i></p>  <p>Fiche page 16</p>	 <p>Absente du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Guêpe asiatique <i>Polistes chinensis antennalis</i></p>  <p>Fiche page 17</p>	 <p>Absente du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Guêpe brune <i>Polistes stigma townsvillensis</i></p>  <p>Fiche page 18</p>	 <p>Répondue sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa, Tiga, Maré et l'île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Lifou</p>	 <p>Lifou</p>
<p>Abeille domestique <i>Apis mellifera</i></p>  <p>Fiche page 19</p>	 <p>Répondue sur la Grande Terre, Ouvéa, Lifou, Maré et l'île des Pins</p> <p>Absente à Bélep et Tiga</p>	 <p>Bélep et Tiga</p>
<p>Scarabée rhinocéros <i>Oryctes rhinoceros</i></p>  <p>Fiche page 20</p>	 <p>Présent à Tontouta, Tamoia et Tomo.</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p> <p>Plusieurs spécimens capturés à Tontouta en septembre 2019</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

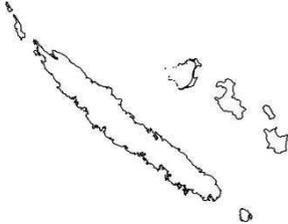
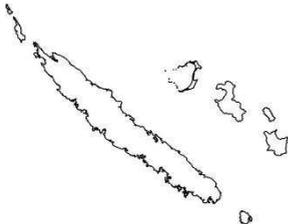
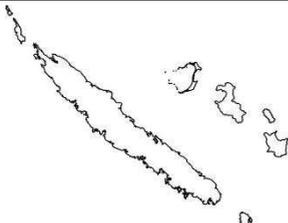
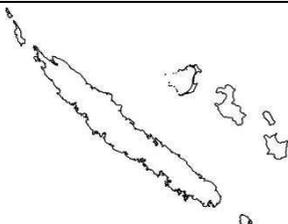
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Escargot géant d'Afrique <i>Achatina fulica</i></p>  <p>Fiche page 21</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa, Lifou, Maré et l'île des Pins</p> <p>Absent à Tige</p>	 <p>Tige</p>
<p>Grenouille taureau <i>Lithobates castebianus</i></p>  <p>Fiche page 22</p>	 <p>Absente du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Crapaud buffle <i>Bufo marinus</i></p>  <p>Fiche page 23</p>	 <p>Absent du territoire</p> <p>2 spécimens interceptés et détruits à Nouméa et Prony en 2009</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Grenouille peinte de Malaisie <i>Kaloula Pulchra</i></p>  <p>Fiche page 24</p>	 <p>Absente du territoire</p> <p>1 spécimen intercepté et détruit à Voh en novembre 2019</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Grenouille arboricole des Caraïbes <i>Eleutherodactylus coqui</i></p>  <p>Fiche page 25</p>	 <p>Absente du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

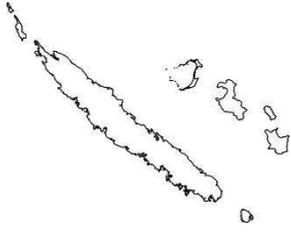
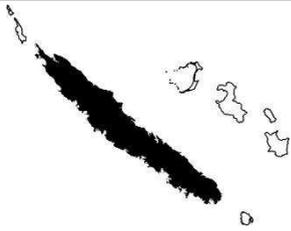
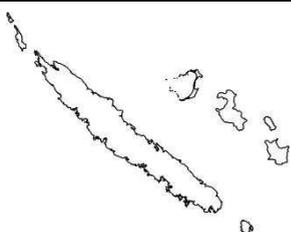
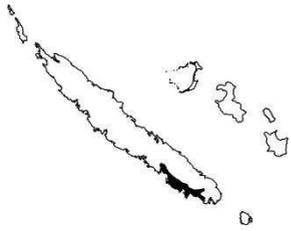
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Rainette de White <i>Litoria caerulea</i></p>  <p>Fiche page 26</p>	 <p>Absente du territoire</p> <p>1 spécimen intercepté et détruit à Dumbéa en mai 2012</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Rainette gracile <i>Litoria gracilentia</i></p>  <p>Fiche page 27</p>	 <p>Localisée à Voh (Vavouto, Tiéta et village)</p> <p>Absente sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Rainette verte et dorée <i>Ranoidea aurea</i></p>  <p>Fiche page 28</p>	 <p>Répandue sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa et l'île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Lifou</p> <p>Absente à Tiga et Maré</p>	 <p>Tiga et Maré</p>
<p>Gecko vert à trois tâches rouges <i>Phelsuma laticauda</i></p>  <p>Fiche page 29</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Anole vert <i>Anolis carolinensis</i></p>  <p>Fiche page 30</p>	 <p>Absent du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>

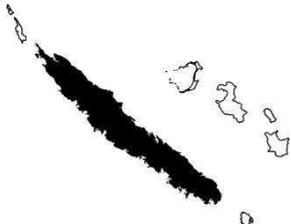
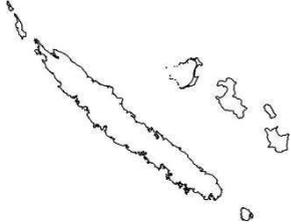
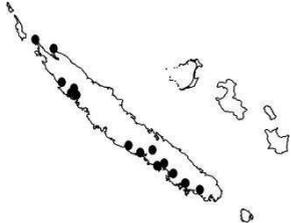
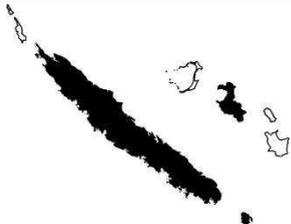
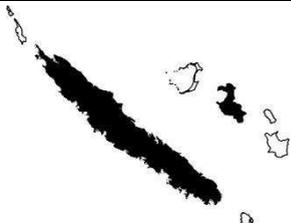
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Anole brun <i>Anolis sagrei</i></p>  <p>Fiche page 31</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Scinque à langue bleue <i>Tiliqua scincoides</i></p>  <p>Fiche page 32</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Scinque pomme de pin <i>Tiliqua rugosa</i></p>  <p>Fiche page 33</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Caméléon de Jackson <i>Chamaeleo jackson</i></p>  <p>Fiche page 34</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Iguane vert <i>Iguana iguana</i></p>  <p>Fiche page 35</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>

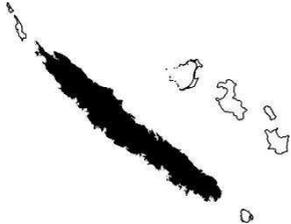
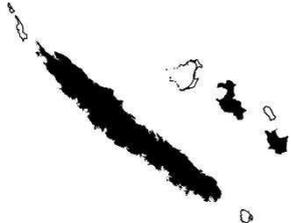
A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Serpent brun arboricole <i>Boiga irregularis</i></p>  <p>Fiche page 36</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Python réticulé <i>Malayopython reticulatus</i></p>  <p>Fiche page 37</p>	 <p align="center">Absent du territoire</p> <p align="center"><i>1 spécimen intercepté et détruit à Voh (Tiéta) en juin 2018.</i></p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Tortue de Floride <i>Trachemys scripta elegans</i></p>  <p>Fiche page 38</p>	 <p align="center">Répandue sur la Grande Terre</p> <p align="center">Absente sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'île des Pins</p>
<p>Perruche à collier <i>Psittacula krameri</i></p>  <p>Fiche page 39</p>	 <p align="center">Présente en captivité, notamment sur la Grande Terre</p> <p align="center">Absente sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire</p>
<p>Bulbul à ventre rouge <i>Pycnonotus cafer</i></p>  <p>Fiche page 40</p>	 <p align="center">Répandu du nord de Yaté à Boulouparis (village)</p> <p align="center">Absent sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Ensemble du territoire, hors zone de présence continue</p>

A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Merle des Moluques <i>Acridotheres tristis</i></p>  <p>Fiche page 41</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p> <p><i>1 spécimen intercepté et détruit à Lifou en 2017</i></p>	 <p>Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Petite mangouste indienne <i>Urva auropunctata</i></p>  <p>Fiche page 42</p>	 <p>Absente du territoire</p> <p><i>2 spécimens interceptés et détruits à Nouméa en 2010</i></p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Lapin européen <i>Oryctolagus cuniculus</i></p>  <p>Fiche page 43</p>	 <p>Une trentaine de foyers localisés sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Rat noir <i>Rattus rattus</i></p>  <p>Fiche page 44</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre, Lifou et l'Île des Pins</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent à Ouvéa, Tiga et Maré</p>	 <p>Ouvéa, Tiga et Maré</p>
<p>Rat surmulot <i>Rattus norvegicus</i></p>  <p>Fiche page 45</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre et Lifou</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent à Ouvéa, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>	 <p>Ouvéa, Tiga et Maré</p>

A SURVEILLER et SIGNALER
pour **Réaction Rapide**

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Cerf rusa <i>Rusa timorensis russa</i></p>  <p>Fiche page 46</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'île des Pins</p>
<p>Cochon ensauvagé <i>Sus scrofa</i></p>  <p>Fiche page 47</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre, Lifou et Maré</p> <p>Présent en captivité à Bélep et Ouvéa</p> <p>Absent à Tiga et l'île des Pins</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Tiga et l'île des Pins</p>



Pour écouter les vocalisations des amphibiens et des oiseaux sur les fiches d'identification ci-après, [téléchargez ce guide sur ordinateur.](#)

En cas de difficulté de lecture, téléchargez Adobe Reader (gratuit). [Cliquez ici](#)





Miconia

Miconia calvescens

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 10-15 m de hauteur ;
- Feuilles à 3 nervures principales, vertes au-dessus et violacées en-dessous ;
- Fleurs blanches ou roses en grappes ;
- Fruits globuleux (baies) violet-noirs à maturité, de 2 mm de diamètre.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Amérique tropicale.
- **Habitat** : forêts tropicales humides et lisières de forêts.
- **Particularités** : très envahissant, reproduction massive (200 graines par baie) et croissance rapide (1,5 m/an).

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les plantes natives ;
- Provoque la disparition d'autres espèces et favorise l'érosion des sols.

En 2020 : ● Localisé dans la vallée de la Thy
(Hauts de Robinson, Mont-Dore).

A SIGNALER sur :
Bélep
Grande Terre
Île des Pins



Première introduction documentée :
1970 (Robinson, Mont-Dore)



Face supérieure

Face inférieure



Fleurs

Fruits en grappe
(jusqu'à 500 baies par grappe).

Nombreuses graines minuscules
(200 graines par baie)



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Gazon japonais

Sphagneticola trilobata

DESCRIPTION

- Herbacée rampante à feuilles larges ;
- Feuilles vertes et épaisses de 4 à 9 cm de long et de 2 à 5 cm de large ;
- Fleurs jaunes composées de nombreux pétales et portées par une tige de 3 à 11 cm.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Amérique centrale.
- **Habitat** : zones humides de mi-ombre, inondables, bord de mangroves.
- **Particularités** : fait des racines à la surface du sol.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

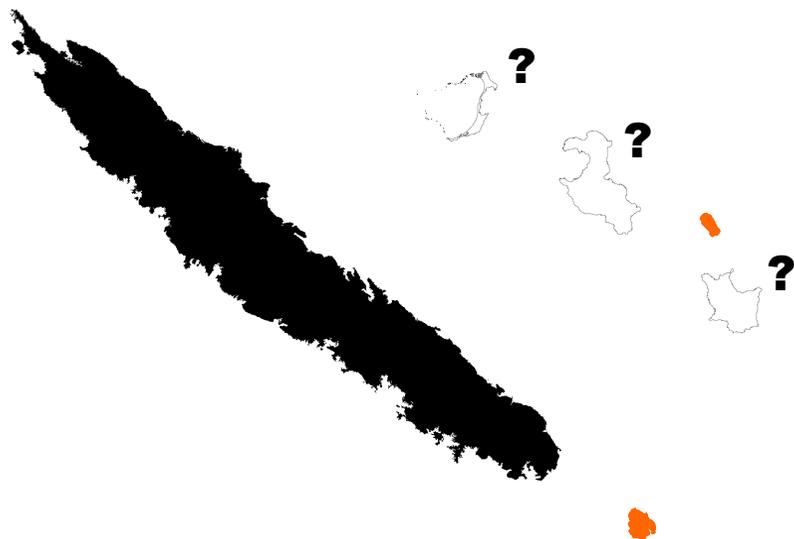
- Empêche le développement des autres espèces en formant un tapis très couvrant ;
- Compétition avec les herbacées natives.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, notamment sur sa côte Est et dans la vallée de Tiwaka.



● Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré.

A SIGNALER sur :
Tiga
Île des Pins



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Acajou amer

Cedreia odorata

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 40 m de hauteur et 2 m de diamètre ;
- Ecorce grise fissurée ;
- Fleurs jaune pâle en grappes, à forte odeur de malt ;
- Fruits (capsules) de 2,5 à 4,5 cm, pendants en grappe et comportant des graines ailées brunes.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Antilles et Amérique du Sud.
- **Habitat** : forêts tropicales humides et sèches.
- **Particularités** : croissance rapide, dispersion des graines par le vent.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les plantes natives.

En 2020 : ● Localisé à Tonghoué (Yahoué, Mont-Dore) ;
Plaine Adam, Forêt des Koghis, Dumbéa-sur-mer,
Pic Jacob, La Couvelée (Dumbéa) ;
Col de la pirogue (Païta).

A SIGNALER sur :
Bélep
Île des Pins

? Localisation incertaine sur le reste de la Grande Terre.



Premières introductions documentées :
1960 (Tonghoué, Yahoué, Mont-Dore) ;
1980 (Pic de Jacob, Dumbéa).



Jeunes pieds



Feuille et fruit (capsule)



Fleurs



Grappe de fruits

CONFUSION POSSIBLE

avec plusieurs espèces natives aux feuilles semblables.



Tulipier du Gabon

Spathodea campanulata

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 25 m de hauteur à l'écorce gris claire ;
- Feuilles de 30 à 40 cm de long, vert sombre;
- Fleurs de 7,5 cm de long, rouge orangé avec le bord des pétales jaune;
- Fruits allongés et fins de 20 cm de long contenant une multitude de graines ailées.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Afrique.
- **Habitat** : habitats humides en région périurbaine.
- **Particularités** : croissance rapide, émet de nombreux rejets, résiste à la sécheresse et tolère le sel.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

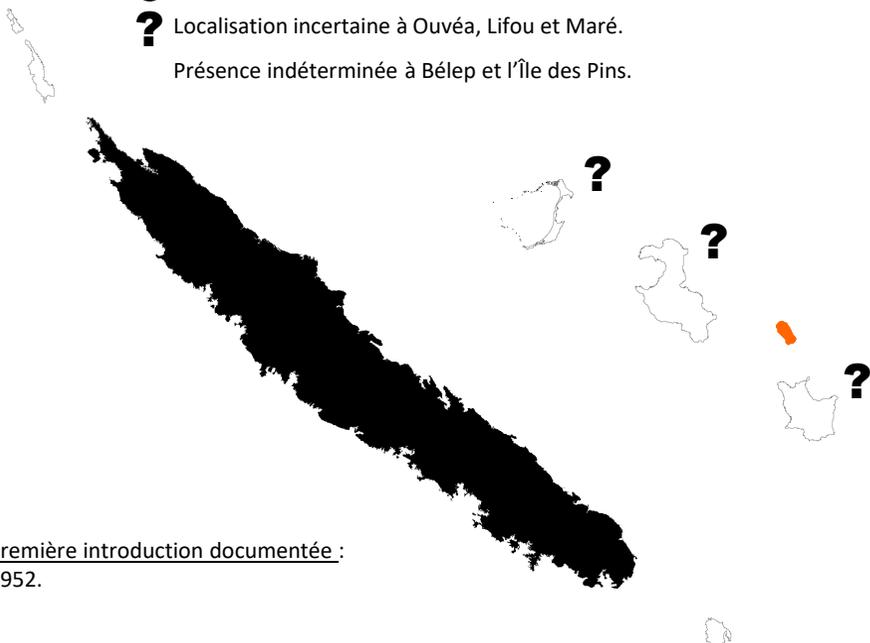
- Compétition avec les plantes natives.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre.

? Localisation incertaine à Ouvéa, Lifou et Maré.

Présence indéterminée à Bélep et l'Île des Pins.

A SIGNALER sur :
Tiga



Première introduction documentée :
1952.



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Pin des Caraïbes

Pinus caribaea

DESCRIPTION

- Arbre pouvant atteindre 30 à 45 m de hauteur et de 80 à 135 cm de diamètre ;
- Ecorce profondément fissurée et aiguilles de 12 à 20 cm de long ;
- Cônes mâles sur la partie inférieure des rameaux et femelles sur la partie supérieure de l'arbre.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Amérique centrale (Caraïbes).
- **Habitat** : capable de proliférer sur « sols rouges ».
- **Particularités** : croissance rapide, dispersion des graines par le vent.

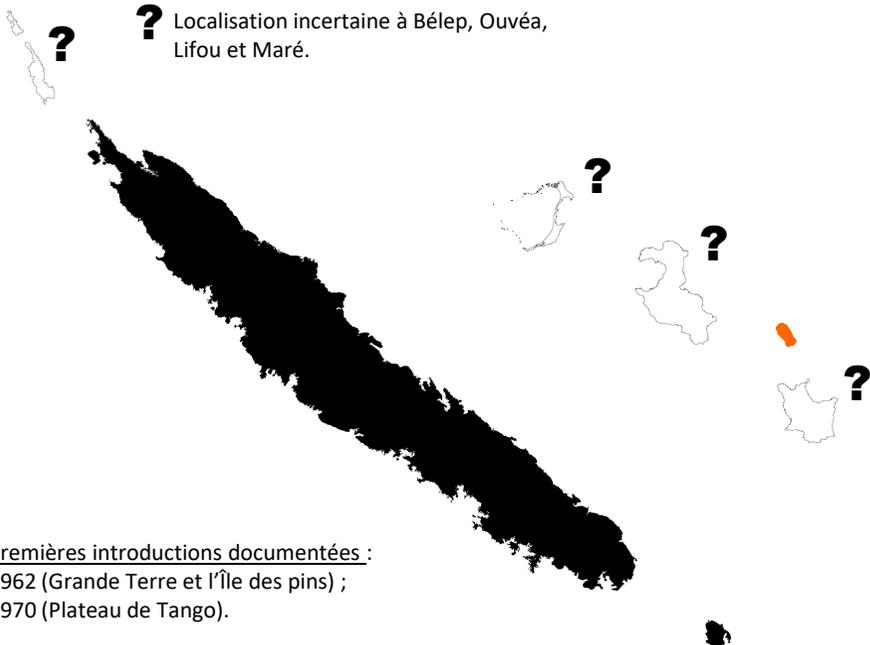
MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les plantes natives ;
- Favorise les incendies et acidifie les sols.

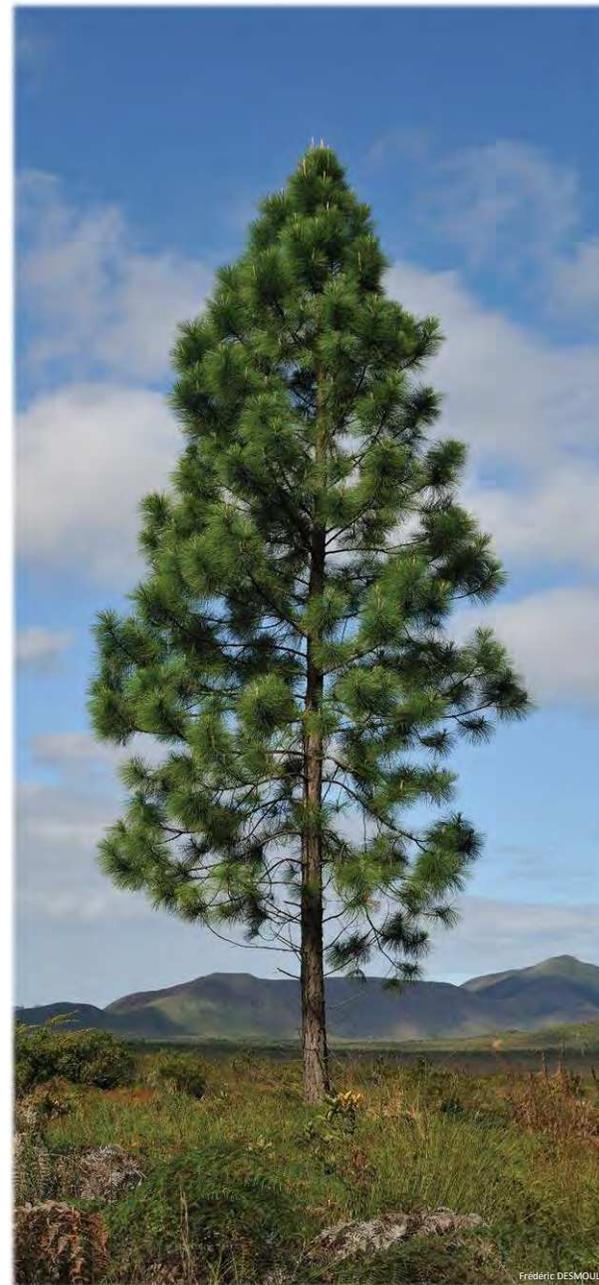
En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre et l'Île des Pins.

A SIGNALER sur :
Tiga

? Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré.



Premières introductions documentées :
1962 (Grande Terre et l'Île des pins) ;
1970 (Plateau de Tango).



Cône femelle



Cônes mâles



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Fourmi de feu

Solenopsis invicta

DESCRIPTION

- Insecte hyménoptère de 2 à 6 mm de long ;
- Corps brun rougeâtre, abdomen plus foncé ;
- Rapide et agressif ;
- Colonie d'ouvrières de taille variable.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Brésil.
- **Habitat** : zones déboisées et ensoleillées des régions chaudes et arides.
- **Alimentation** : invertébrés et petits vertébrés, végétaux.
- **Particularité** : agressive, piqûre particulièrement douloureuse.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des invertébrés et petits vertébrés natifs ;
- Peste des cultures, habitations et infrastructures.

En 2020 : Absente du territoire

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Taille réelle

NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Fourmi électrique**, la **Fourmi rouge** et la **Fourmi folle jaune** (toutes trois introduites et répandues sur l'ensemble du territoire) et la **Fourmi à grosse tête** répandue sur l'ensemble du territoire sauf à Tige.

Taille réelle



Fourmi électrique
1-2 mm, lente.

Fourmi à grosse tête
2-4 mm, rapide et agressive.

Fourmi rouge
3-5 mm.

Fourmi folle jaune
4-5 mm, petite tête et longues pattes.

Taille grossie





Guêpe asiatique

Polistes chinensis antennalis

DESCRIPTION

- Insecte hyménoptère de 13 à 25 mm de long ;
- Corps jaune et noir aux ailes du brun rougeâtre au brun ambré ;
- Longues pattes brunes, pendantes durant le vol.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : broussailles, savanes, zones humides et zones urbaines.
- **Alimentation** : invertébrés, nectar et miellat des fleurs.
- **Particularité** : fait souvent son nid sur les bâtiments.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des insectes natifs ;
- Compétition avec les insectes natifs ;
- Nuisance publique.



En 2020 : Absente du territoire

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Guêpe jaune** et la **Guêpe brune**, toutes deux introduites et présentes sur l'ensemble du territoire.



Guêpe jaune :
Jusqu'à 24 mm de long, corps et pattes jaunes ponctués de lignes noires.



Guêpe brune :
14 mm de long, corps brun plus foncé ponctué de quelques lignes jaunes, pattes sombres.



Guêpe brune

Polistes stigma townsvillensis

DESCRIPTION

- Insecte hyménoptère de 14 mm de long au corps brun ponctué de quelques lignes jaunes ;
- Taches brunes sur l'extrémité des ailes.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Australie.
- **Habitat** : zones urbaines.
- **Alimentation** : chenilles et autres invertébrés.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des insectes natifs ;
- Compétition avec les insectes natifs ;
- Nuisance publique.

En 2020 : ? Localisation incertaine à Lifou.

- Répandue sur le reste du territoire.

A SIGNALER sur :
Lifou



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Guêpe jaune**, introduite et répandue sur l'ensemble du territoire.



Guêpe jaune :
Jusqu'à 24 mm de long, corps et pattes jaunes ponctués de lignes noires.

La **Guêpe asiatique**, absente du territoire.



Guêpe asiatique :
13 à 25 mm de long, corps jaune et noir, pattes brunes.

Abeille domestique

Apis mellifera



Sous-espèce originaire d'Italie : *Apis mellifera ligustica*



Sous-espèce originaire d'Afrique : *Apis mellifera mellifera*



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

DESCRIPTION

- Insecte hyménoptère de 11 à 13 mm de long ;
- Corps poilu, noir et plus ou moins jaune ;
- Abdomen large et volumineux.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Afrique ou Italie selon la sous-espèce.
- **Habitat** : zones urbaines, agricoles, boisées et de basse altitude.
- **Alimentation** : pollen, miel et nectar.
- **Particularité** : 2 sous-espèces présentes en Nouvelle-Calédonie.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les pollinisateurs natifs (ex. papillons) ;
- Source potentielle de maladies des abeilles, guêpes, fourmis, frelons.

En 2020 : ● Répandue sur la Grande Terre, à Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île de Pins.

A SIGNALER sur :
Bélep
Tiga



Premières introductions documentées :

1848 (Île des Pins et Îles Loyauté) ;

1985 (Grande Terre).

Scarabée rhinocéros

Oryctes rhinoceros

DESCRIPTION

- Coléoptère de 3 à 6 cm de long et jusqu'à 2 cm de large ;
- Dos noir ou noir rougeâtre ;
- Abdomen lisse et brillant chez le mâle et présence de poils roux à son extrémité chez la femelle ;
- Présence d'une corne de taille variable sur la tête.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : lisière de forêts et plantations de palmiers, débris végétaux.
- **Alimentation** : sève de palmiers et en particulier de cocotiers.
- **Particularité** : actif de nuit et attiré par les lumières artificielles.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Ravageur des palmiers (cocotier, palmier royal....)

En 2020 : ● Présent à Tontouta, Tamoa et Tomo.

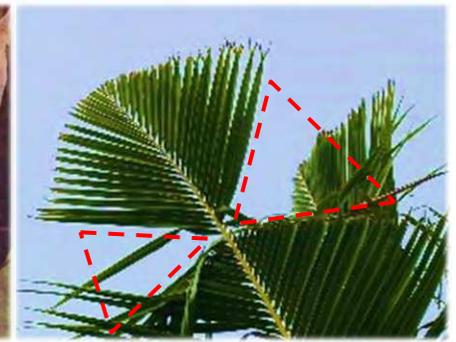
A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :
Plusieurs spécimens capturés à Tontouta (Païta)
en septembre 2019.



Perforations par les scarabées adultes



Symptômes sur feuilles de cocotier



Larve jusqu'à 6 cm de long



Mâle adulte



Femelle adulte



Mâle adulte



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Hoploryctoderus tridens, coléoptère endémique de Nouvelle-Calédonie, de 2,5 à 4 cm de long. Le mâle présente une corne sur la tête se terminant en trident. Présent sur la Grande Terre, Lifou et l'Île des Pins.



Corne en trident
chez le mâle adulte.

Vue de profil



Femelle adulte



Mâle adulte

Escargot géant d'Afrique

Achatina fulica



Fabrice BRESCIA, IAC

DESCRIPTION

- Escargot terrestre pouvant atteindre dans son aire d'origine 15 cm de long et peser jusqu'à 250 g ;
- Coquille spiralée, brune striée de blanc.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Afrique.
- **Habitat** : régions chaudes et humides, zones agricoles, urbaines, boisées.
- **Alimentation** : végétaux et débris organiques.
- **Particularité** : très actif la nuit et après les pluies.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Porteur potentiel d'un ver parasite provoquant la méningite ;
- Ravageur des cultures.



En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, à Bélep, Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île de Pins.

A SIGNALER sur : Tige



Première introduction documentée :
1972.



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Les **Bulimes calédoniens** (*Placostylus* spp.), escargots natifs de Nouvelle-Calédonie présents en forêt, sur l'ensemble du territoire hormis à Belep.



Bulime



Grenouille taureau

Lithobates catesbeianus



Ecoutez

DESCRIPTION

- Amphibien imposant d'environ 20 cm et pesant près d'un kilo ;
- Dos olivâtre à brunâtre parsemé de taches plus foncées ;
- Gorge jaune chez le mâle et blanchâtre chez la femelle ;
- Tympan de diamètre supérieur à celui de l'œil et entouré d'un repli.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Amérique du Nord.
- **Habitat** : cours d'eau, lacs, zones humides.
- **Alimentation** : mollusques, poissons, oiseaux et petits mammifères.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

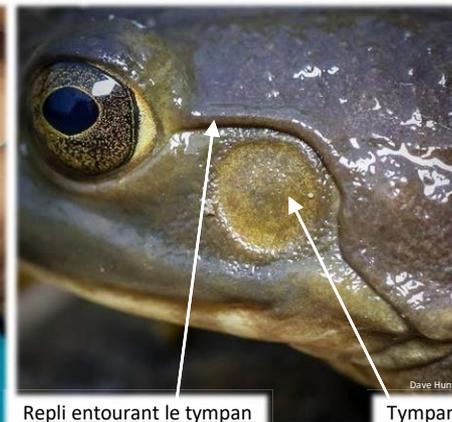
- Prédation de nombreux petits animaux natifs ;
- Potentiel vecteur de virus touchant poissons, reptiles et amphibiens.

En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Bill Bumgarner



Dave Hunt

Repli entourant le tympan

Tympan



Diego Tirra



Andrew Reding

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Crapaud buffle

Rhinella marina



DESCRIPTION

- Amphibien de 10 à 15 cm de long ;
- Corps aux motifs variables gris jaunâtre ou brun-rouge ;
- Peau sèche et recouverte de verrues ;
- Museau triangulaire, bordure osseuse en avant de l'œil ;
- Proéminence des glandes sécrétrices sur les épaules.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Amérique du Sud et centrale.
- **Habitat** : zones habitées, prairies et bois humides.
- **Alimentation** : insectes, reptiles, petits mammifères, etc...

MENACES en Nouvelle-Calédonie

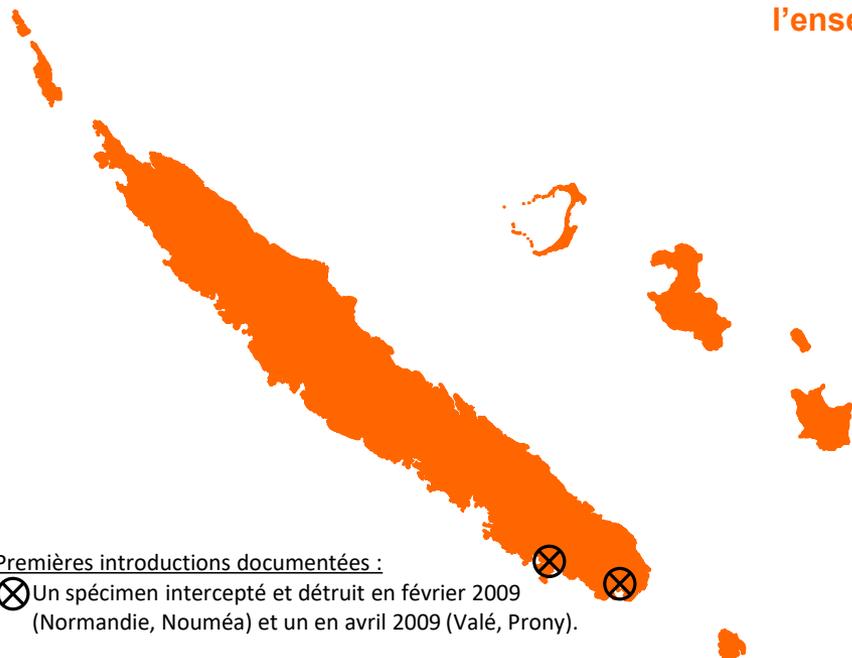
- Prédation de nombreux animaux natifs ;
- Sécrétion très toxique pour les animaux et les humains.

EVITER LE CONTACT
AVEC LES YEUX ET
LA BOUCHE



En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du
territoire



Premières introductions documentées :

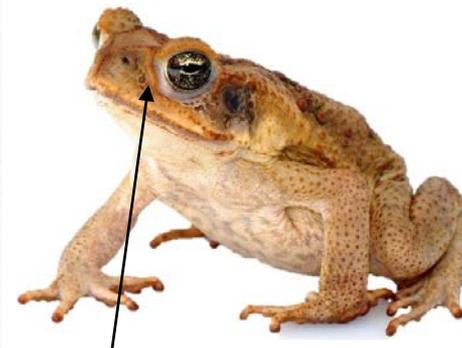
- ⊗ Un spécimen intercepté et détruit en février 2009 (Normandie, Nouméa) et un en avril 2009 (Valé, Prony).



Bernard DUPONT



Museau triangulaire



Bordure osseuse

Sam Fraser-Smith



Glande à toxine

Brian Gratwicke

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Grenouille peinte de Malaisie

Kaloula pulchra



Écoutez

DESCRIPTION

- Amphibien d'environ 7 cm de long ;
- Large bouche, tête courte et yeux de taille moyenne ;
- Dos brun foncé et ventre clair ;
- Deux épaisses bandes brunes à orange aux contours noirs partent de la tête de chaque côté du corps.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Asie du Sud-Est.
- **Habitat** : zones inondées.
- **Alimentation** : petits invertébrés.
- **Particularité** : sécrète un mucus très collant lorsqu'elle est menacée.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation de petits invertébrés natifs.

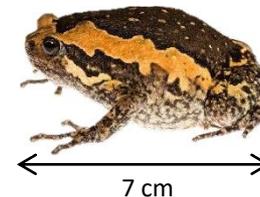
En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

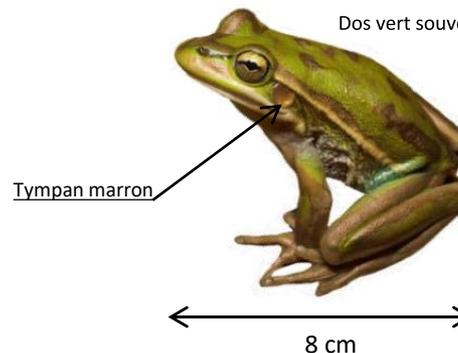
⊗ Un spécimen intercepté et détruit le 19 novembre 2019 (Vavouto, Voh).



NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Rainette verte et dorée** présente sur l'ensemble du territoire sauf à Tiga et Maré.

Dos vert souvent tacheté de marron



Écoutez



Grenouille arboricole des Caraïbes

Eleutherodactylus coqui

DESCRIPTION

- Amphibien de 3 à 5 cm de long ;
- Dos gris à gris-brun avec différents marquages possibles ;
- Ventre gris clair et yeux gris ou dorés ;
- Doigts aux ventouses bien développées, non palmés.



Ecoutez



BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Porto Rico.
- **Habitat** : forêts humides, bords de route, pépinières, habitations.
- **Alimentation** : petits invertébrés.
- **Particularités** : nocturne et arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation de petits invertébrés natifs ;
- Nuisance sonore.

En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Rainette de White

Litoria caerulea



DESCRIPTION

- Amphibien de 7 à 11,5 cm de long ;
- Gros coussinets aux doigts et orteils, et tympan bien visible ;
- Dos vert-bleu clair à vert-émeraude, ventre blanc laiteux et rugueux ;
- Parfois, taches blanches ou dorées sur les cotés et sur le dos ;

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie et Nouvelle Guinée.
- **Habitat** : zones humides y compris près des habitations.
- **Alimentation** : insectes (papillons, sauterelles, etc...).
- **Particularité** : le mâle chante l'été en début de soirée.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs ;
- Compétition pour l'alimentation avec les insectivores natifs.

En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

⊗ Un spécimen intercepté et détruit en mai 2012 (Dumbéa).



Damon Anthony



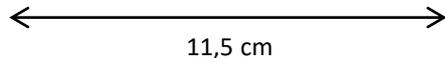
Travis W. Reeder



Liquidhoul & Bignot



L.Sariman



11,5 cm



barbarasing

NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Rainette gracile** signalée pour la première fois en juin 2019 à Voh et dont la localisation n'est jusque-là connue qu'à Voh.



4 cm

Rainette gracile



Ecoutez



Rainette gracile

Litoria gracilentata



Ecoutez

DESCRIPTION

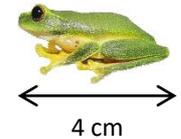
- Amphibien d'environ 4 cm de long ;
- Dos vert vif, sans tache, et ventre jaune.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie.
- **Habitat** : varié, forêt, plaine. Résistante à la sécheresse, elle peut être trouvée loin d'un plan d'eau.
- **Alimentation** : insectes, araignées et autres petits invertébrés.
- **Particularités** : le mâle chante en fin de journée, l'été après les pluies.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs ;
- Compétition pour l'alimentation avec les insectivores natifs.



En 2020 : ● Localisée à Voh (Oundjo, Vavouto et village).

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



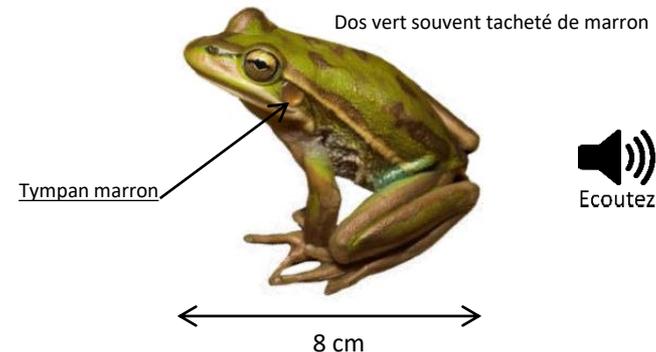
Première introduction documentée :

22 juin 2019 (Vavouto, Voh).

Près de 60 spécimens interceptés et détruits entre juin 2019 et décembre 2020.

NE PAS CONFONDRE AVEC :

La Rainette verte et dorée présente sur l'ensemble du territoire sauf à Tiga et Maré.



Ecoutez

Rainette verte et dorée

Ranoidea aurea



DESCRIPTION

- Amphibien d'environ 8 cm de long ;
- Olive à vert émeraude brillant, parfois entièrement brun ;
- Taches plus ou moins importantes, brunes à or-bronze sur le dos ;
- Bandes jaunâtres de l'arrière des yeux au bas du dos ;
- Tympan visibles à l'arrière des yeux.

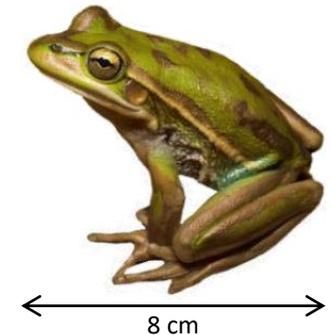


BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie.
- **Habitat** : jardins, forêts secondaires jusqu'à 800 m d'altitude.
- **Alimentation** : insectes, scinques, etc...

MENACES en Nouvelle-Calédonie

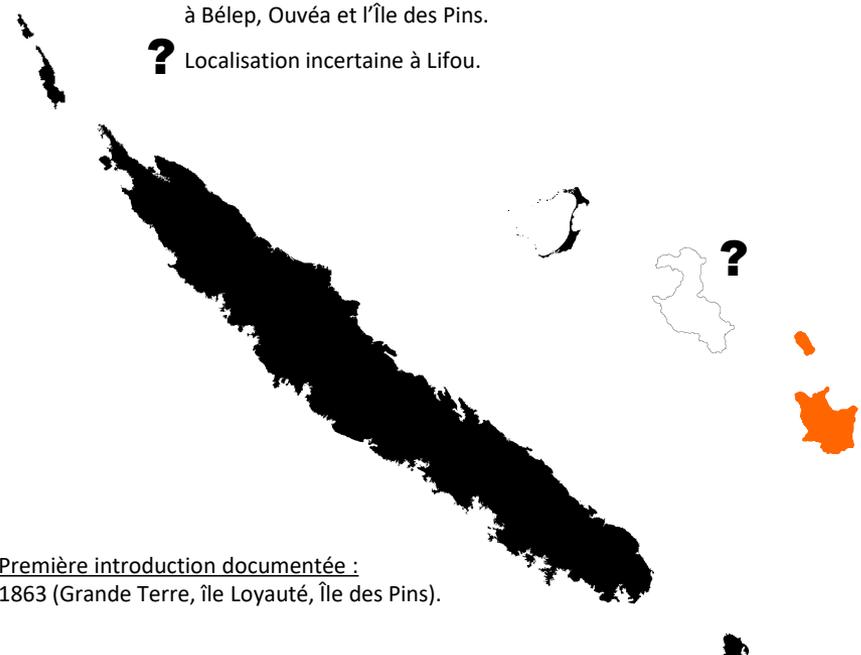
- Prédation d'espèces natives ;
- Porteuse potentielle d'un ver parasite provoquant la méningite.



En 2020 : ● Répandue sur la Grande Terre, à Bélep, Ouvéa et l'Île des Pins.

? Localisation incertaine à Lifou.

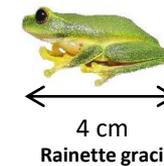
A SIGNALER sur :
Tiga
Maré



Première introduction documentée :
1863 (Grande Terre, île Loyauté, Île des Pins).

NE PAS CONFONDRE AVEC :

La **Rainette gracile** signalée pour la première fois en juin 2019 à Voh et dont la localisation n'est jusque-là connue qu'à Voh.





Gecko vert à trois taches rouges

Phelsuma laticauda

DESCRIPTION

- Lézard de 12 à 13 cm de long ;
- Dos vert marqué de 3 bandes rouges ;
- Nuque et queue jaune or ;
- Pourtour de l'œil bleu-turquoise.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

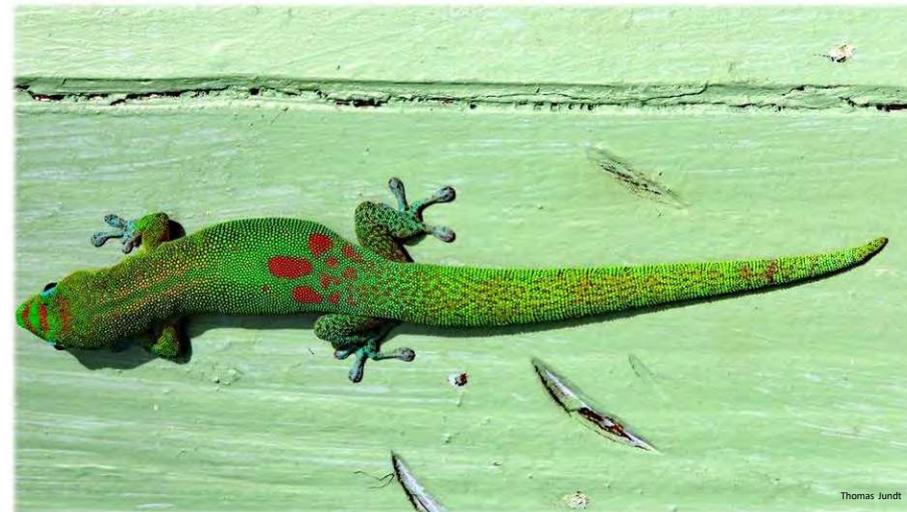
- **Origine** : Madagascar.
- **Habitat** : milieux dégradés, urbanisés ou naturels.
- **Alimentation** : insectes.
- **Particularité** : actif le jour.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs et notamment d'insectes pollinisateurs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Thomas Jundt



ThomasShahan



Kaan Sezer



Minette Layne

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Anole vert

Anolis carolinensis

DESCRIPTION

- Lézard de 16 à 22 cm ;
- Vert vif, brun ou marron, peut changer de couleur pour se camoufler ;
- Le mâle déploie une membrane de peau, sous la gorge, pour séduire une femelle ou impressionner un intrus sur son territoire.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Kenya et Tanzanie.
- **Habitat** : forêts d'altitude, fraîches et humides.
- **Alimentation** : insectes (larves de papillon, cigales, fourmis, etc.).
- **Particularité** : principalement arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs et notamment d'insectes pollinisateurs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Membrane de peau (Fanon gulaire)



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Anole brun

Norops sagrei

DESCRIPTION

- Lézard de 12 à 21 cm ;
- Du gris clair au quasi-noir avec la possibilité de changer de couleur ;
- Ligne blanche et crête dorsale ;
- Longue queue faisant presque deux fois la taille du corps ;
- Membrane de peau, sous la gorge, jaune ou rouge orangé.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Bahamas et Cuba.
- **Habitat** : zones urbanisées à faible couverture végétale, vergers, pépinières.
- **Alimentation** : vers, mollusques, insectes.
- **Particularité** : se déplace principalement au sol ou sur les troncs.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Membrane de peau (Fanon gulaire)

Paul Tavares



Adrian Braidotti



javier118



erik_p

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Scinque à langue bleue

Tiliqua scincoides

DESCRIPTION

- Gros lézard de 45 à 55 cm de long ;
- Peau recouverte d'écailles ;
- Ventre grisâtre, tête brun pâle et dos aux stries ou taches brun foncé et crème ;
- Langue bleu clair à bleu foncé.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie ou Indonésie selon la sous-espèce.
- **Habitat** : zones non forestières.
- **Alimentation** : très variée (insectes, fruits, autres reptiles).
- **Particularité** : se gonfle, siffle et montre sa langue quand il est dérangé.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Scinque géant de Bocourt** (*Phoboscincus bocourti*), rare, natif de Nouvelle-Calédonie et à priori présent sur l'ensemble du territoire.



Scinque d'environ 27,5 cm, brun ou gris, strié de barres claires à marges grossières.

Membres relativement courts, queue robuste d'une longueur égale à celle du corps et dents pointues et tranchantes.

Vu en 1870 sur la Grande Terre puis retrouvé en 2003 sur un îlot au large de l'Île des Pins.

Scinque pomme de pin

Tiliqua rugosa

DESCRIPTION

- Gros lézard de 40 à 45 cm de long (sans la queue) ;
- Queue très courte et émoussée (environ $\frac{1}{4}$ du corps) ;
- Peau recouverte de grandes écailles rugueuses ;
- Langue bleu cobalt.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Australie.
- **Habitat** : plaines semi-arides et zones boisées.
- **Alimentation** : très variée (insectes, herbes, graines, fruits, etc.).
- **Particularité** : se gonfle, siffle et montre sa langue quand il est dérangé.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'insectes natifs.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Caméléon de Jackson

Trioceros jacksonii

DESCRIPTION

- Reptile de 30 à 40 cm ;
- Vert pomme à vert bouteille ;
- 2 cornes sur la tête chez le mâle, une ou aucune chez la femelle.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Kenya et Tanzanie.
- **Habitat** : forêts d'altitude, fraîches et humides.
- **Alimentation** : invertébrés et petits vertébrés.
- **Particularité** : solitaire et principalement arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Patrick RANDALL



Yellow green farmers market

Scott, KINMARTIN



Kahunapule Michael Johnson

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Iguane commun

Iguana iguana

DESCRIPTION

- Reptile pouvant faire 1,5 m de long et peser de 4 à 5 kg ;
- Couleur variable du vert au brun, les jeunes pouvant être plus tachetés ou rayés.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Amérique latine.
- **Habitat** : zones côtières de basse altitude, mangroves, forêts humides.
- **Alimentation** : végétaux (fleurs, fruits).
- **Particularité** : arboricole.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Dispersion des graines de végétaux envahissants via les déjections ;
- Vecteur potentiel de maladies (ex. salmonellose).

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Iguane juvénile

Aurelio Molina Hdez

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

Serpent brun arboricole

Boiga irregularis

DESCRIPTION

- Serpent mesurant jusqu'à 3 m de long ;
- Corps jaune brunâtre aux marques plus ou moins distinctes ;
- Tête plus large que le cou, portant de grands yeux.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Papouasie Nouvelle Guinée.
- **Habitat** : tous les habitats terrestres (forêts et zones urbaines en particulier).
- **Alimentation** : grenouilles, lézards, œufs, oiseaux, petits mammifères.
- **Particularité** : se cache de jour dans les recoins sombres et frais.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives ;
- Morsure venimeuse pour les enfants.

En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Serpent des Loyauté** ou Boa du pacifique (*Candoia bibroni*) natif de Nouvelle-Calédonie et présent aux îles Loyauté.



Petit serpent de 1,5 m maximum, de couleur noire, rouge ou brun et tacheté.

Inoffensif pour les humains, se nourrit principalement de lézards.



Python réticulé

Malayopython reticulatus



DESCRIPTION

- Gros serpent de 4 à 9 m de long et pesant de 90 à 140 kg ;
- Corps brun clair comportant des motifs en forme de losanges brun-sombre et ocre-jaune ;
- Tête brun clair avec trois fines bandes noires et orangées.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : forêts tropicales, lisières de forêt et prairies, près de l'eau.
- **Alimentation** : mammifères de taille moyenne et grands oiseaux.
- **Particularité** : excellent nageur, il peut être trouvé en mer.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives ;
- Peut s'attaquer aux humains et aux animaux de compagnie.



En 2020 : Absent du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

⊗ Un spécimen intercepté et détruit en juin 2018 (tribu de Tiéta, Voh).



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Serpent des Loyauté** ou Boa du pacifique (*Candoia bibroni*) natif de Nouvelle-Calédonie et présent aux îles Loyauté.



Petit serpent de 1,5 m maximum, de couleur noire, rouge ou brun et tacheté.

Inoffensif pour les humains, se nourrit principalement de lézards.



Tortue de Floride

Trachemys scripta elegans

DESCRIPTION

- Reptile aquatique de 14 à 20 cm de long environ ;
- Deux taches de couleur orangée de chaque côté de la tête ;
- Carapace moyennement bombée, dentelée à l'arrière, de couleur marron, vert à noir avec des dessins jaune orangé ;
- Présence de griffes.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

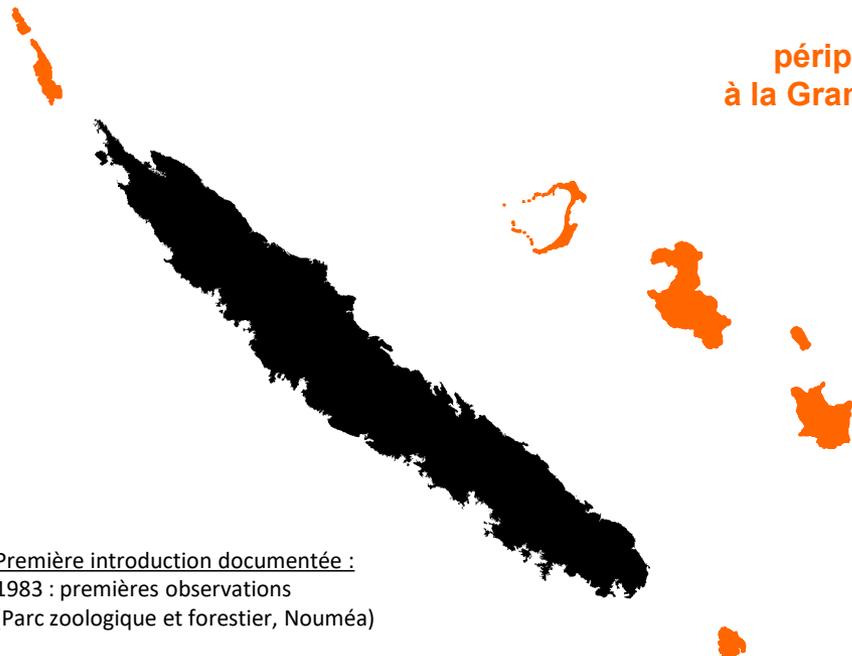
- **Origine** : Sud des Etats-Unis.
- **Habitat** : plans d'eau, partie calme des cours d'eau.
- **Alimentation** : poissons, invertébrés aquatiques ou végétaux.
- **Particularité** : survit aussi dans les milieux pollués.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation des espèces natives ;
- Vecteur potentiel de maladies (ex. salmonellose).

En 2020 : ● Répandue sur la Grande Terre.

A SIGNALER sur :
les îles
périphériques
à la Grande Terre



Première introduction documentée :
1983 : premières observations
(Parc zoologique et forestier, Nouméa)



Laurent Lebois



J. N. Stuart



J. N. Stuart



J. N. Stuart

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Perruche à collier

Psittacula krameri



DESCRIPTION

- Oiseau de 40 à 50 cm de long portant une longue queue ;
- Plumage vert-jaune, collier noir bordé de rose pâle chez le mâle ;
- Œil cerclé de rouge ;
- Bec crochu, rouge foncé sur le dessus.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie et Afrique selon la sous-espèce.
- **Habitat** : zones arborées urbaines et péri-urbaines, espaces verts.
- **Alimentation** : graines, fruits, bourgeons.
- **Particularité** : vie en groupe et s'éloigne peu de son habitat.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : Présente en captivité, notamment sur la Grande Terre.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Imran Shah



Reinard Spragg-NZ



breedt jordan



Ajith Kumar

Femelle à gauche et mâle à droite



Frédéric Desmoulins



**NE PAS CONFONDRE
AVEC :**

La **Perruche à front rouge** (*Cyanoramphus saisseti*) endémique de **Nouvelle-Calédonie**, souvent observée dans les massifs miniers de la Grande Terre. Son bec est gris-noir et son front rouge.



Bulbul à ventre rouge

Pycnonotus cafer



DESCRIPTION

- Oiseau d'environ 20 cm de long ;
- Tête noire avec huppe, œil, bec et pattes noirs ;
- Croupion blanc, base inférieure de la queue rouge vif et extrémité blanche.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Asie du sud-est.
- **Habitat** : zones urbanisées, forêts humides en Polynésie française.
- **Alimentation** : goût prononcé pour les fruits rouges.
- **Particularité** : se déplace rarement au sol.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Dispersion des graines de végétaux envahissants ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : ● Présent dans les zones habitées, du village de Boulouparis au parc provincial de la rivière bleue.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire,
hors zone de présence continue

Première introduction documentée :
1983 (Nouméa).



Croupion blanc



NE PAS CONFONDRE AVEC :



Le **Stourne Calédonien** (*Aplonis striata*) endémique de Nouvelle-Calédonie. Entièrement noir (mâle) ou grisé (femelle), de 17-18 cm, aux yeux rouges ou orange. Son cri est un sifflement strident.



Merle des Moluques

Acridotheres tristis



Ecoutez

DESCRIPTION

- Oiseau de 23 à 25 cm de long ;
- Plumage brun sombre, taches blanches sous les ailes ;
- Tête noire avec masque, bec et pattes jaunes.

BIOLOGIE- ECOLOGIE

- **Origine** : Inde.
- **Habitat** : zones urbanisées et milieux ouverts.
- **Alimentation** : semences, fruits, insectes, parfois œufs et oisillons.
- **Particularité** : territorial et agressif.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Compétition avec les oiseaux natifs pour la nourriture et l'espace ;
- Vecteur potentiel de maladies (salmonellose et malaria aviaire) ;
- Nuisances sonores et ravageur des cultures.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre.

Présence indéterminée à Bélep.

A SIGNALER sur :

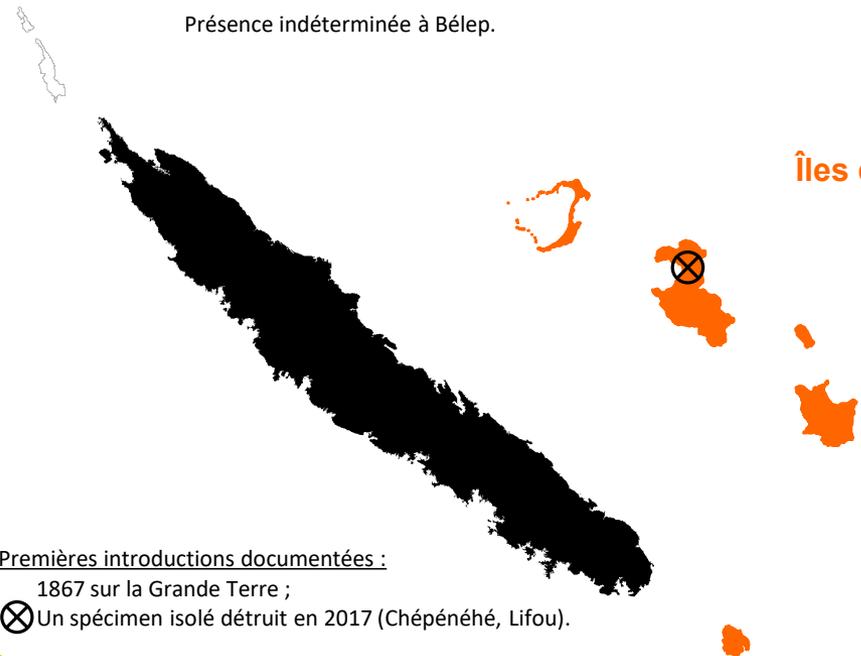
Ouvéa

Lifou

Tiga

Maré

Îles des Pins



Premières introductions documentées :

1867 sur la Grande Terre ;

⊗ Un spécimen isolé détruit en 2017 (Chépénéhé, Lifou).



Markus Varesvuo - Biophoto



IMRA SHAH



Graham Winterfood



NE PAS CONFONDRE AVEC :



Andrew Spencer

Frédéric Desmoulin

Le **Stourne Calédonien** (*Aplonis striata*) endémique de Nouvelle-Calédonie. Entièrement noir (mâle) ou grisé (femelle), de 17-18 cm, aux yeux rouges ou orange. Son cri est un sifflement strident.



Ecoutez

5 Petite mangouste indienne

Urva auropunctata

DESCRIPTION

- Mammifère carnivore au corps de 25 à 37 cm et à la queue de 19 à 29 cm de long ;
- Poils brun clair à gris ;
- Tête allongée, museau pointu, yeux bruns et oreilles courtes.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : des forêts denses aux milieux ouverts et zones urbaines.
- **Alimentation** : petits vertébrés et invertébrés, plantes.
- **Particularité** : active en journée, vie généralement en solitaire.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives.
- Porteuse potentielle de maladies (ex. rage, leptospirose)

En 2020 : Absente du territoire.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Première introduction documentée :

⊗ Deux spécimens interceptés et détruits en mai 2010 (Port autonome, Nouméa).



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Lapin européen

Oryctolagus cuniculus

DESCRIPTION

- Mammifère de 30 à 50 cm et de 1,5 à 2,5 kg ;
- Brun-roux, parfois fauve, noir, blanc ou noir et blanc.

BIOLOGIE-ÉCOLOGIE

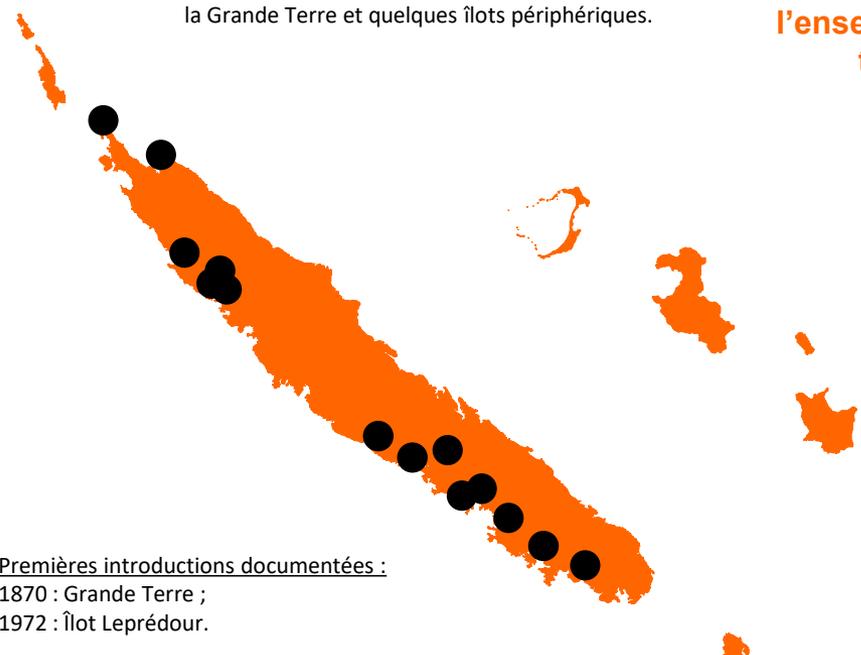
- **Origine** : Europe.
- **Habitat** : milieux ouverts ou semi-ouverts.
- **Alimentation** : végétaux.
- **Particularité** : activité crépusculaire et nocturne, creuse des terriers ramifiés.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Destruction d'habitats et de plantes natives ;
- Favorise l'érosion des sols par la création de terriers ramifiés ;
- Ravageur des cultures.

En 2020 : ● Une trentaine de foyers localisés sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques.

A SIGNALER sur :
l'ensemble du territoire



Premières introductions documentées :
1870 : Grande Terre ;
1972 : Îlot Leprédour.



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Rat noir

Rattus rattus

DESCRIPTION

- Mammifère Rongeur de 8 à 24 cm sans la queue et de 120 à 300 g ;
- Dos noir à brun et ventre clair ;
- Queue fine, nettement plus longue que le corps, grandes oreilles et pieds uniformément sombres.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Asie tropicale.
- **Habitat** : forêts, milieux perturbés et zones urbanisées.
- **Alimentation** : très variée et opportuniste.
- **Particularité** : capable de nager en eau libre.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Réduit la régénération des plantes et ravageur des cultures ;
- Prédation d'espèces natives (reptiles, oiseaux, œufs) ;
- Vecteur de maladies (ex : leptospirose).



En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, quelques îlots périphériques, Lifou et l'Île des Pins.
Présence indéterminée à Bélep.

A SIGNALER sur :
Ouvéa
Tiga
Maré



Première introduction documentée :
Il y a 150 ans avec l'arrivée des premiers Européens.

NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Rat du pacifique** introduit en Nouvelle-Calédonie il y a environ 3000 ans avec l'arrivée des premiers habitants et présent sur l'ensemble du territoire.



- Plus petit (11 à 19 cm) ;
- Museau pointu et grandes oreilles ;
- Queue uniformément sombre ;
- Présence d'une barre sombre sur la partie externe du pied et pieds relativement petits.



Rat surmulot

Rattus norvegicus

DESCRIPTION

- Mammifère Rongeur de 19 à 27,5 cm sans la queue et de 130 à 400 g ;
- Gris ou brun sur le dos et gris sur le ventre ;
- Queue plus courte que le corps, claire sur le dessous, oreilles courtes et pieds uniformément clairs.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Asie.
- **Habitat** : habitats terrestres et souvent en zones urbanisées.
- **Alimentation** : très variée et opportuniste.
- **Particularité** : capable de nager sur 1 à 2 km en eau libre.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Réduit la régénération des plantes et ravageur des cultures ;
- Prédation d'espèces natives (reptiles, oiseaux, œufs) ;
- Vecteur de maladies (ex : leptospirose).

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, quelques îlots périphériques et Lifou.

Présence indéterminée à Bélep.

A SIGNALER sur :
Ouvéa
Tiga
Maré



NE PAS CONFONDRE AVEC :

Le **Rat du pacifique** introduit en Nouvelle-Calédonie il y a environ 3000 ans avec l'arrivée des premiers habitants et présent sur l'ensemble du territoire.



- Plus petit (11 à 19 cm) ;
- Museau pointu et grandes oreilles ;
- Queue uniformément sombre ;
- Présence d'une barre sombre sur la partie externe du pied et pieds relativement petits.



Cerf rusa

Rusa timorensis rusa

DESCRIPTION

- Mammifère Ongulé de 80-110 cm de hauteur au garrot et de 80-120 kg;
- Dos brun-roux, poitrail brun clair et tache plus claire à la gorge ;
- Oreilles larges et légèrement arrondies et tête relativement petite.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

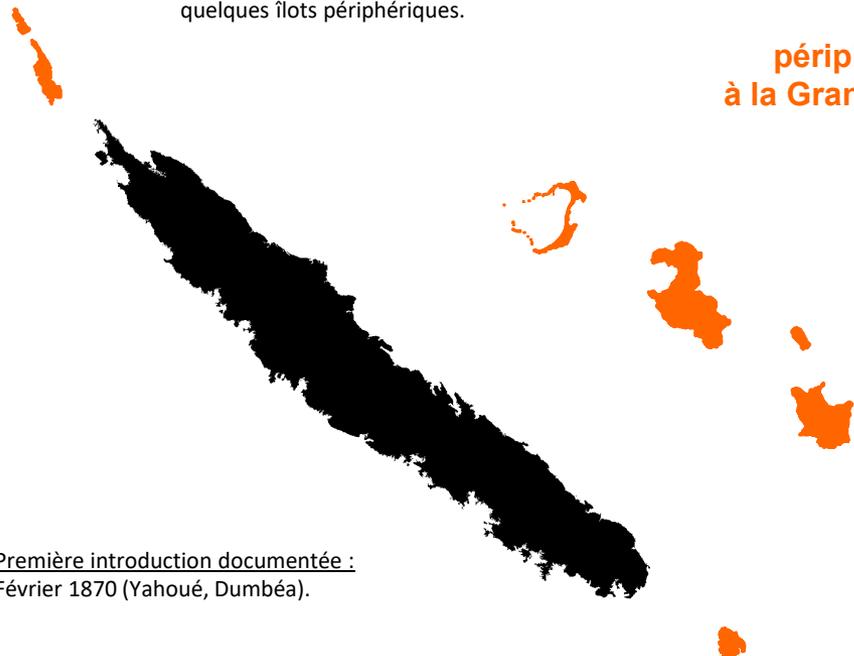
- **Origine** : Java (Indonésie).
- **Habitat** : tous les milieux terrestres, du littoral à la Chaîne centrale.
- **Alimentation** : herbacées, jeunes pousses d'arbres, feuilles et écorces.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Réduit la régénération naturelle des forêts ;
- Favorise les phénomènes d'érosion ;
- Favorise la progression des plantes envahissantes ;
- Vecteur potentiel de la leptospirose et de la tique du bétail.

En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre et quelques îlots périphériques.

A SIGNALER sur :
les Îles
périphériques
à la Grande Terre



Première introduction documentée :
Février 1870 (Yahoué, Dumbéa).



AUCUNE CONFUSION POSSIBLE



Cochon ensauvagé

Sus scrofa

DESCRIPTION

- Mammifère Ongulé de 80 à 120 cm de hauteur au garrot ;
- Poils raides du gris pâle au noir.

BIOLOGIE-ECOLOGIE

- **Origine** : Eurasie.
- **Habitat** : des champs aux zones humides et forêts.
- **Alimentation** : très variée et opportuniste.

MENACES en Nouvelle-Calédonie

- Prédation d'espèces natives (bulimes, lombrics, oiseaux, reptiles) ;
- Réduit la régénération des forêts ;
- Ravageur des cultures et vecteur de maladies (ex : leptospirose).



En 2020 : ● Répandu sur la Grande Terre, quelques îlots périphériques, Lifou et Maré.

Présent en captivité à Bélep et Ouvéa.

A SIGNALER sur :

Bélep

Ouvéa

Tiga

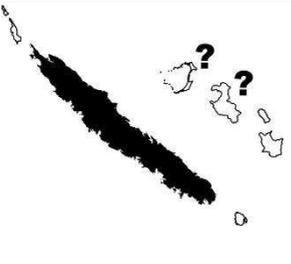
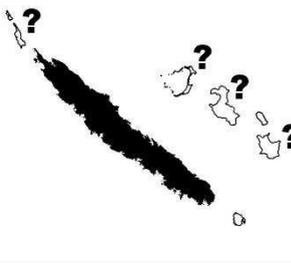
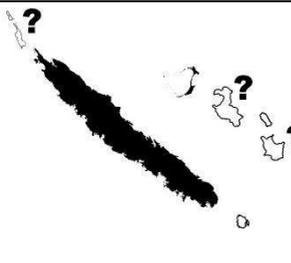
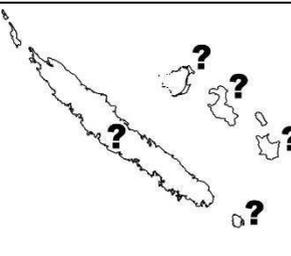
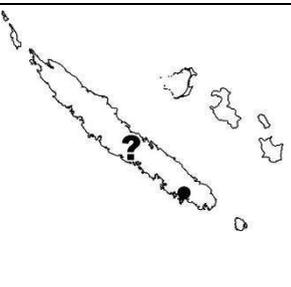
Île des Pins



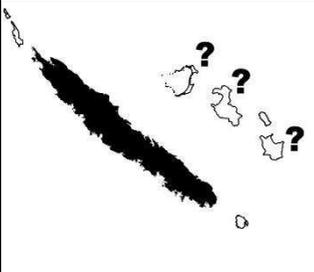
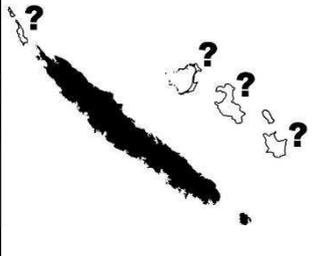
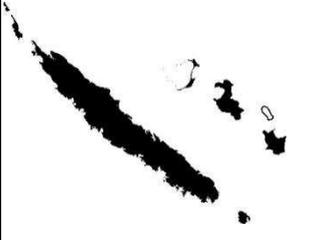
Première introduction documentée :
Septembre 1774 (Balade, Pouébo).

AUCUNE CONFUSION POSSIBLE

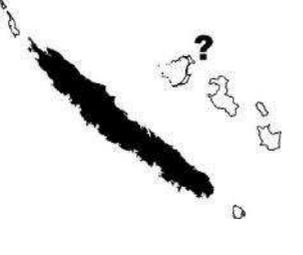
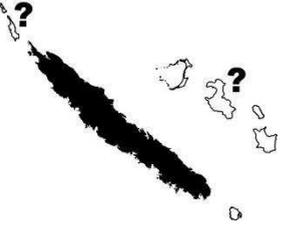
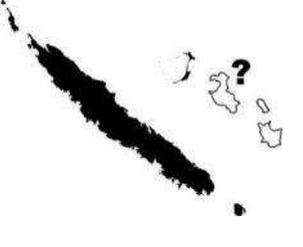
A SURVEILLER et SIGNALER
pour compléter les informations de présence et d'abondance

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Basilic clou <i>Ocimum gratissimum</i></p> 	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Ouvéa et Lifou</p> <p>Présence indéterminée à l'Île des Pins, Bélep, Tiga et Maré</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Gazon japonais <i>Sphagneticola trilobata</i></p>  <p>Fiche page 12</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Absent à Tiga et l'Île des Pins</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré</p>
<p>Tecoma <i>Tecoma stans</i></p> 	 <p>Répandu sur la Grande Terre et Ouvéa</p> <p>Localisation incertaine à Bélep, Lifou et Maré</p> <p>Présence indéterminée à Tiga et l'Île des Pins</p>	 <p>Bélep, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Goyavier de Chine <i>Psidium cattleianum</i></p> 	 <p>Localisation incertaine sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île des Pins</p> <p>Présence indéterminée à Tiga</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Acajou amer <i>Cedrela odorata</i></p>  <p>Fiche page 13</p>	 <p>Localisé au Mont-Dore, Dumbéa et Païta</p> <p>Localisation incertaine sur le reste de la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p>Grande Terre</p>

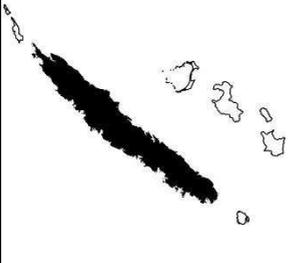
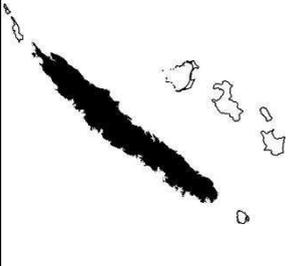
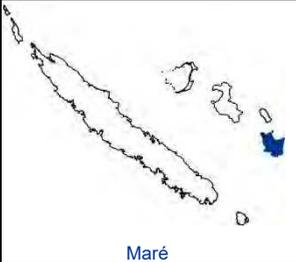
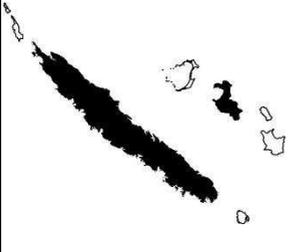
A SURVEILLER et SIGNALER
pour compléter les informations de présence et d'abondance

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Tulipier du Gabon <i>Spathodea campanulata</i></p>  <p>Fiche page 14</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Présence indéterminée à l'Île des Pins et Bélep</p> <p>Absent à Tiga</p>	 <p>Bélep, Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Pin des Caraïbes <i>Pinus caribaea</i></p>  <p>Fiche page 15</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre et l'Île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Bélep, Ouvéa, Lifou et Maré</p> <p>Absent à Tiga</p>	 <p>Bélep, Lifou, Ouvéa et Maré</p>
<p>Charançon des orchidées <i>Orchidophilus aterrimus</i></p> 	 <p>Localisation incertaine sur la Grande Terre</p> <p>Présence indéterminée à Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>	 <p>Ensemble du territoire</p>
<p>Fourmi rouge <i>Solenopsis geminata</i></p> 	 <p>Répandue sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île des Pins</p> <p>Présence indéterminée à Tiga</p>	 <p>Tiga</p>
<p>Fourmi à grosse tête <i>Pheidole megapheala</i></p> 	 <p>Répandue sur la Grande Terre, Ouvéa, Lifou, Maré et l'Île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Tiga</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p>	 <p>Bélep et Tiga</p>

A SURVEILLER et SIGNALER
pour compléter les informations de présence et d'abondance

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Black-bass <i>Micropterus salmoides</i></p> 	 <p>Localisé dans les lacs et cours d'eau alimentant le lac de Yaté (rivière des lacs, bleue et blanche)</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Grande Terre</p>
<p>Tilapias <i>Oreochromis spp.</i> <i>Sarotherodon spp.</i></p> 	 <p>Répondus sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Ouvéa</p> <p>Absents à Bélep, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>	 <p align="center">Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Guppy <i>Poecilia reticulata</i></p> 	 <p>Répondus sur la Grande Terre</p> <p>Localisation incertaine à Bélep et Lifou</p> <p>Absent à Ouvéa, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>	 <p align="center">Bélep et Lifou</p>
<p>Plecos <i>Pterygoplichthys spp</i></p> 	 <p>Localisation incertaine dans la partie Sud de la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Grande Terre</p>
<p>Rainette verte et dorée <i>Ranoidea aurea</i></p>  <p>Fiche page 28</p>	 <p>Répondue sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa et l'Île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Lifou</p> <p>Absente à Maré et Tiga</p>	 <p align="center">Lifou</p>

A SURVEILLER et SIGNALER
pour compléter les informations de présence et d'abondance

Espèce	Présence-Absence connue en 2020	Île(s) à surveiller
<p>Merle des Moluques <i>Acridotheres tristis</i></p>  <p>Fiche page 41</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p> <p><i>1 spécimen intercepté et détruit à Lifou en 2017</i></p>	 <p align="center">Bélep</p>
<p>Dindon commun <i>Meleagris gallopavo</i></p> 	 <p>Répandu sur la Grande Terre</p> <p>Absent sur le reste du territoire</p>	 <p align="center">Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>
<p>Souris grise <i>Mus musculus</i></p> 	 <p>Répandue sur la Grande Terre, Bélep, Ouvéa, Lifou, Tiga et l'Île des Pins</p> <p>Localisation incertaine à Maré</p>	 <p align="center">Maré</p>
<p>Rat noir <i>Rattus rattus</i></p>  <p>Fiche page 44</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre, Lifou et l'Île des Pins</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent à Ouvéa, Tiga et Maré</p>	 <p align="center">Bélep</p>
<p>Rat surmulot <i>Rattus norvegicus</i></p>  <p>Fiche page 45</p>	 <p>Répandu sur la Grande Terre et Lifou</p> <p>Présence indéterminée à Bélep</p> <p>Absent à Ouvéa, Tiga, Maré et l'Île des Pins</p>	 <p align="center">Bélep et l'Île des Pins</p>

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation, **SIGNALONS-LES**

Arrêtons l'invasion !

Guides par île

cliquez sur l'île de votre choix

BÉLEP

OUVÉA

LIFOU

GRANDE TERRE

TIGA

MARÉ

ÎLE DES PINS

Pour signaler toute espèce à risque ou suspecte **75.30.69**

[f @Cen.NouvelleCalédonie](https://www.facebook.com/Cen.NouvelleCalédonie)

HALTE AUX ENVAHISSEURS En cas d'observation, SIGNALONS-LES

Ouvéa

Lifou

Tiga

Maré

HALTE AUX ENVAHISSEURS En cas d'observation, SIGNALONS-LES

Bélep

Grande Terre

Île des Pins

[Cliquez ici](#) pour accéder aux différents guides « grand public ».



Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

HALTE AUX ENVAHISSEURS

En cas d'observation, **SIGNALONS-LES**

Arrêtons l'invasion !

Posters par île

cliquez sur l'île de votre choix

BÉLEP

OUVÉA

LIFOU

GRANDE TERRE

TIGA

MARÉ

ÎLE DES PINS

Pour signaler toute espèce à risque ou suspecte 75.30.69

f @Cen.NouvelleCalédonie

[Cliquez ici](#) pour accéder aux différents posters.



Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A Patagonie 1
CEDEX - Centre de veille
 BP 10 - 98 800 Nouméa
 Fax: +687 44 25 77 - Mobile: +687 75 24 49
 Courriel: conserv@ncc.nc

Planète verte
N. Fiche 20...
10 mai 2017

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A Patagonie 1
CEDEX - Centre de veille
 BP 10 - 98 800 Nouméa
 Fax: +687 44 25 77 - Mobile: +687 75 24 49
 Courriel: conserv@ncc.nc

Planète verte
N. Fiche 20...
10 mai 2017

Fiche de signalement
Espèce exotique envahissante animale

Observateur(s):
Nom(s) Prénom(s):
Organisme responsable:
Adresse:
Téléphone:

Signalement: Courriel: _____

Date du signalement: _____ **Date et heure d'observation:** _____

Localisation du site: En l'absence de portage GPS, il est recommandé d'accompagner ce formulaire par un extrait de carte IGN au 1:25 000 signalé à la fiche

► **Commune:** _____
 ► **Coordonnées GPS:** Lat/Long Système géodésique: _____
 ► **Types géographiques:** _____

Milieu

Milieu naturel/ Milieu urbain Bord de ruisseau Parc et jardins Pâturage

Formation végétale Forêt: F. sèche F. humide F. de montagne F. de montagne

Situation: S. urbaine O. S. rurale O. S. agricole

Zones humides: Marécage Étang/Lac Cours d'eau: Eau Borne

Milieu marin: Mangrove

Observations: Lagun/Océan Rivière/cours d'eau Fleuve

Spécimens(s) observé(s) (niveau de précision des photos et matériel)

Visuel Microscopie Oiseau Papillon Amphibien Poisson

Acoustique O. Microscopie O. Oiseau O. Amphibien O. Poisson

Autre: Microscopie O. Oiseau O. Amphibien O. Poisson

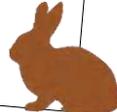
Nom (if connu): _____
Niveau d'abondance: _____
Description: _____

Commentaires

Déjà observé avant? Non
 Oui, sur un autre site, depuis _____
 Oui, sur ce même site
 - Commence: _____
 - Depuis quand: _____

Remarques: _____

Informations de contact des sites d'attente pour diffusion des photographies
 Coordonnées: _____



[Cliquez ici](#) pour signaler une **espèce animale** à risque ou suspecte.

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A Patagonie 1
CEDEX - Centre de veille
 BP 10 - 98 800 Nouméa
 Fax: +687 44 25 77 - Mobile: +687 75 24 49
 Courriel: conserv@ncc.nc

Planète verte
N. Fiche 20...
10 mai 2017

Conservatoire d'espaces naturels Nouvelle-Calédonie

A Patagonie 1
CEDEX - Centre de veille
 BP 10 - 98 800 Nouméa
 Fax: +687 44 25 77 - Mobile: +687 75 24 49
 Courriel: conserv@ncc.nc

Planète verte
N. Fiche 20...
10 mai 2017

Fiche de signalement
Espèce exotique envahissante végétale

Observateur(s):
Nom(s) Prénom(s):
Organisme responsable:
Adresse:
Téléphone:

Signalement: Courriel: _____

Date du signalement: _____ **Date et heure d'observation:** _____

Localisation du site: En l'absence de portage GPS, il est recommandé d'accompagner ce formulaire par un extrait de carte IGN au 1:25 000 signalé à la fiche

► **Commune:** _____
 ► **Coordonnées GPS:** Lat/Long Système géodésique: _____
 ► **Types géographiques:** _____

Milieu

Milieu naturel/ Milieu urbain Bord de ruisseau Parc et jardins Pâturage

Formation végétale Forêt: F. sèche F. humide F. de montagne F. de montagne

Situation: S. urbaine O. S. rurale O. S. agricole

Zones humides: Marécage Étang/Lac Cours d'eau: Eau Borne

Milieu marin: Mangrove

Observations: Lagun/Océan Rivière/cours d'eau Fleuve

Spécimens(s) observé(s) (niveau de précision des photos de la plante, des échantillons ainsi que des détails)

Nom (if connu): _____

Phytologie: Plante/Les Arbres Epiphyte Fleurs

Porte-feuille: Feuilles Feuilles Fleurs

Statut: de 1 à 10 de 10 à 100 de 100 à 1000

Niveau de précauté: de 1 à 10 de 10 à 100 de 100

Caractérisation de l'espèce:

Reproduction: 10% 20-30% 40-50% 60% 70-80% 90-100%

Dispersibilité: 10% 20-30% 40-50% 60% 70-80% 90-100%

Statut de conservation: 10% 20-30% 40-50% 60% 70-80% 90-100%

Commentaires

Déjà observé avant? Non
 Oui, sur un autre site, depuis _____
 Oui, sur ce même site
 - Commence: _____
 - Depuis quand: _____

Remarques: _____



[Cliquez ici](#) pour signaler une **espèce végétale** à risque ou suspecte.

Remerciements

Les membres du CEN tiennent à remercier les contributeurs aux ateliers de travail, à l'édition des listes d'espèces et de ce guide :

Etat – DAFE (Christine FORT) ; **Gouvernement de Nouvelle-Calédonie – SIVAP** (Aurélié CHAN, Ludivine SARIMAN) ; **Province Nord – DDEE** (Van Duong DANG, Samuel NOURY, Louise MANDAOUE, Jean-Jérôme CASSAN, Christophe HATJOPOULOS, Frédéric AVRIL, Jurgen WHALA-WINDI) ; **Province Sud – DENV** (Isabelle JURQUET, Nicolas RINK, Kennie CHAPUIS, Cendrine MERESSE, Dominique GARNIER) ; **Province des îles Loyauté - DDD** (Giwadys BAKO, Marjorie WEJIEME) ; **Institut de Recherche pour le Développement – IRD** (Vanessa HEQUET, Eric VIDAL, Hervé JOURDAN) ; **Institut Agronomique néo-Calédonien – IAC** (Christian MILLE, Fabrice BRESCIA) ; **SCO** (David UGOLINI , Aubert Le BOUTEILLER) ; **Conservation International** (François TRON, Cédric HAVERKAMP) ; **WWF** (Hubert GERAUX) ; **Vie d'Ô douce** (Nicolas CHARPIN) ; **ERBIO** (Christine POELLABAUER) ; **ETHYCO** (Nathalie MARY) ; **expert indépendant** (Jean-François BUTAUD) ; **MNHN** (Géraldine VERON, Ivan INEICH).

Merci également à tous les partenaires et contributeurs ayant effectué des remarques sur les versions préliminaires.

Arrêtons l'invasion !

Luttons contre les espèces exotiques envahissantes
pour préserver nos espaces naturels

Pour tout complément d'information :

Conservatoire d'espaces naturels de Nouvelle-Calédonie
Pôle Espèces Envahissantes
BP10, 98 860 Koné
Tél. : 44 14 23
www.cen.nc

 CEN NC

 @CEN.NouvelleCaledonie